Stegosaurus

Den här artikeln **behöver fler eller bättre källhänvisningar för att kunna verifieras.** (2018-01)
Åtgärda genom att lägga till pålitliga källor (gärna som fotnoter). Uppgifter utan källhänvisning kan ifrågasättas och tas bort utan att det behöver diskuteras på diskussionssidan.

Stegosaurus ("taködla") är ett släkte dinosaurier som levde under yngre juraperioden och kritaperioden för 151–99 miljoner år sedan.[1] *Stegosaurus* tillhörde ordningen ornithischier, och familjen stegosaurider.[1] *Stegosaurus* var den största medlemmen, och även den mest kända. *Stegosaurus* beskrevs vetenskapligt 1877.

Fossil av tillhörande arter hittades i USA, Ryssland och Portugal.[1]

Beskrivning

Stegosaurus blev cirka 10 meter lång och vägde upp till 3 ton. Den fyrfotade växtätaren hade, liksom andra stegosaurider, korta framben men mycket längre bakben varvid höftpartiet var det "högsta" partiet. Det är möjligt att Stegosaurus ställde sig på bakbenen ibland för att nå högre upp i träd när den betade. Längs *Stegosaurus* rygg löpte höga plattor, vilkas funktion och exakta position är okänd. Några teorier om deras funktion är att de ska ha skyddat dinosaurien mot angripande rovdjur. En annan möjlig teori är att plattorna ska ha kunnat fungera som vindfångare. *Stegos* betyder tak på grekiska[2] och likheten mellan djurets plattor och takpannor har gett det dess namn. Längst ut på svansen fanns två par hotfulla piggar (1 meter långa) som var ett bra försvar mot rovdinosaurier. Djuret hade en liten hjärna som inte var större än ett plommon[2]. Det fanns en tid då forskare faktiskt trodde att Stegosaurus hade en andra hjärna på buken. Hjärnans storlek fick forskarna att tro att den inte hade kunnat överleva utan en annan hjärna som styrde bakre delen av kroppen. I dag vet vi att detta inte stämmer.

Antagligen var arterna växtätare som gick på marken.[1]

Stegosaurus i kulturen

Stegosaurus

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: yngre jura till krita

Modell av en *Stegosaurus*

I från Bałtów Jurassic Park, Poland

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier

Stegosaurus är en av de mest ikoniska dinosaurierna och skildras i mängder av faktaböcker. Den har också framträtt i flera filmer med dinosaurier, bland annat filmen *Fantasia* från 1940, *The Animal World*, *Planet of the Dinosaurs* 1978 och *The Lost World: Jurassic Park* 1997 m.fl.

Stegosaurus förekommer även i TV-program, dokumentärer, TV-serier som exempelvis *Dinosauriernas tid* och *When Dinosaurs Roamed America*.

Referenser

1. ^ [a b c d] *Stegosaurus* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38814), Fossilworks, läst 24 januari 2018.
2. ^ [a b] ”*Stegosaurus*” (http://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/stegosaurus.html). Natural History Museum. http://www.nhm.ac.uk/discover/dino-directory/stegosaurus.html. Läst 24 januari 2018.

	Dinosauria
Ordning	†Fågelhöftade dinosaurier †Ornithischia
Underordning	†Thyreophorer †Thyreophora
Infraordning	†Stegosaurier †Stegosauria
Familj	†Stegosauridae
Släkte	†***Stegosaurus***
Vetenskapligt namn	
Stegosaurus §	
Auktor	Marsh, 1877
Arter	

- †*S. armatus* Marsh, 1877 (typart)
- †*S. stenops* Marsh, 1887
- †*S. longispinus* Gilmore, 1914

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Dinosaurier

Saurischia	Herrerasauria · Sauropodomorpha
Herrerasauria	Herrerasauridae
Sauropodomorpher	Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria
Ornithoscelida	Ornithischia · Theropoda
Theropoda	Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroidea · Carnosauria · Coelurosauria
Ornithischier	Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria · Ankylosauria Cerapoda · Pachycephalosauria · Ceratopsia · Ornithopoda

Dinosauriernas systematik · Lista över dinosaurier · Lista över dinosauriers storlekar · Kategori:Dinosaurier · Mesozoikum · Paleontologi · Evolution · Befjädrade dinosaurier · Fåglar

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&oldid=47192498"

Sidan redigerades senast den 30 januari 2020 kl. 09.26.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.